

PRESTANDADECLARATION

Maskinellt/Visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke

Undertecknad, representerande

Holmen Wood Products Braviken

Intyggar härmed att

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 och den däri angivna normativa hänvisningen till SS-EN 15228:2009 Träkonstruktioner – Konstruktionsvirke behandlat mot biologiska angrepp. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

Tillverkare

Företag: Holmen Wood Products
Adress: Bravikens sågverk
601 88 Norrköping
Sverige
Telefon: 0650 - 28000
E-post: info@holmen.com
Hemsida: www.holmen.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet RISE Research Institutes of Sweden (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen samt utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RISE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – SC0405-11.

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthetssortering.

Väsentliga egenskaper

Prestanda (deklarerade värden)

Träslag

PNSY: furu (*Pinus sylvestris*)
PCAB: gran (*Picea abies*)

Växtregion

NNE Europe (norra och nordöstra Europa)

Tjocklekar (brandmotstånd)

26 - 110 mm **Gran**, 35 – 70 mm **Furu**

Bredder (brandmotstånd)

58 - 319 mm **Gran**, 90-220 mm **Furu**

Ytkvalitet

Sågat eller hyvlat

Fuktkvot vid sorteringen

Sorterat torrt (Dry graded)

Maskinell sortering

Sorteringsmaskin

BSQ

Hållfasthet, styvhet och densitet

Enligt SS-EN 338: C30, C27, C24, C22, C20, C18, C16 eller C14

Enligt SS-EN 14081-4 eller relevant ITT-rapport: TR26

Naturlig beständighet

4 (kärnved enligt SS-EN 350-2)

Reaktion vid brandpåverkan

D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)

Visuell sortering

Sorteringsklass/sorteringsstandard

T3, T2, T1 eller T0/SS 230120

Hållfasthet, styvhet och densitet

C30, C24, C18 eller C14 (enligt SS-EN 338)

Naturlig beständighet

4 (kärnved enligt SS-EN 350-2)

Reaktion vid brandpåverkan

D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)

Maskinell- och Visuellsortering

Träskyddsbehandlingsmetod

Tryckimpregnering

Träskyddsklass

NTR A/AB

Träskyddsmedel

Wolmanit CX-8 WB

Inträngningsklass

NP5 (enligt SS-EN 351-1)

Upptagning

9 resp. 18 kg/m³

Charge nr/år

Se märklapp på paket

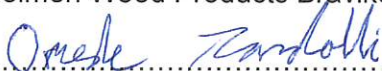
Behandlingen skyddar mot

Röta, träförstörande insekter, marina träskadegörare

Att prestanda för vår byggprodukt maskinellt och visuellt hållfasthetssorterat och träskyddsbehandlat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Norrköping 2025-08-12

Holmen Wood Products Bravikens Sågverk


.....
(underskrift)


.....
(namnförtydligande och befattning)